

HaeraTherm-Rapid WDVS-Klebeschäum G 991002

Werkstoff:

WDVS-Klebeschäum ist ein einkomponentiger PU-Klebstoff.
Die bauaufsichtliche Zulassung als Kleber für WDV-Systeme ist beim DIBt beantragt.

Anwendung:

HaeraTherm-Rapid-Klebeschäum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger PU-Klebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhafte Verklebung von EPS-Hartschaumplatten mit Nut- und Feder in Haering WDV-Systemen.

Eigenschaften:

Rationelle und einfache Montage
Kann bereits nach ca. 2 Stunden überarbeitet werden
Eine Dose reicht für ca. 4 m²
HFCKW- und FCKW-frei
Lösemittelfrei
Exzellente Wärmedämmung
Hervorragende Formstabilität
Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Untergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikone)
Schnelle Durchhärtung
Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig Wasserfest (nicht wasserdicht)
Kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung dank dem PDR System

Untergründe:

Alle Bauuntergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk, Stein, Polystyrol und Bitumendickbeschichtungen. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikonen. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Eine geringe Restfeuchte im Untergrund ist möglich. Stark feuchte und nasse Untergründe sind wegen Haftungsproblemen nicht geeignet.

Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitshinweise beachten! **Vorbereitung:**

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte WDVS-Klebeschäum nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann.
Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben, Schaumbehälter vor Gebrauch ca. 20-30 Mal kräftig schütteln, den Vorgang während der Verarbeitung alle 1-2 Stunden wiederholen.

Kleberauftrag:

Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf 30 mm Durchmesser einstellen(Mit zunehmender Entleerung der Dose ist die Stellschraube aufzudrehen). Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten und den WDVS-Klebeschäum in einer umlaufenden Wulst mit eingeschlossenem M oder W auf die Dämmplatte auftragen. Im angedrückten Zustand muß der Klebeflächenanteil mindestens 40 % betragen. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte ist während dem Auftrag ein Abstand von ca. 1-2 cm einzuhalten. Kurz warten und danach innerhalb von ca. 5 Minuten (bei höherer Temperatur/Luftfeuchtigkeit reduziert sich diese Zeit entsprechend) die Dämmplatte leicht an die Außenwand andrücken. Von unten nach oben arbeiten. Im Bereich der Gebäudedecken sind die Dämmplatten versetzt zu kleben.

Kleberauftrag:

Die verlegten Dämmplatten können innerhalb von 5 Minuten mit einer langen Wasserwaage / Richtplatte nachjustiert werden, um eventuelle Nachexpansionen des Klebers zu korrigieren. Bei Unterbrechung / Arbeitspausen empfehlen wir die zuletzt verlegten Dämmplatten zu fixieren. Alle offene Fugen innerhalb der Dämmung mit Füllschaum B1 ausfüllen. Überstehende, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Verarbeitungstemperatur:

Haftflächentemperatur +5 °C bis 35 °C
Dosentemperatur soll zwischen +15 °C und +25 °C betragen. Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.

Trocknungszeit:

HaeraTherm-Rapid kann bei ca. 20 °C nach ca. 2 Stunden weiterverarbeitet werden.

Materialverbrauch:

Ca. 4 m² pro 800 ml bei ca. 30 mm Klebestrang

Reinigung:

Vor Aushärtung mit Pistolenreiniger, danach nur noch mechanisch entfernbar.

Technische Daten:

Basis	1K-Polyurethan
Konsistenz	Standfester Klebeschäum
Aushärtungssystem	Durch Luftfeuchtigkeit
Klebefreiheit der Oberfläche	Ca. 8 min bei -30 mm Strang-
Nachdehnung	Gering
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	Ca. 0,035 W(mK)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90 °C (120°C max. 1Std.)
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,19 N/mm ²
Scherfestigkeit (DIN EN 12090)	0,142N/mm ²
Schubmodul (DIN EN 12090)	0,489N/mm ²
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 normal entflammbar

Lieferform:

Farbe: grün
Verpackung: 800 ml Aerosolprühdose, Karton a 12 Dosen.

Lagerung:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 bis +25 °C) und trockener Lagerung. Die Dosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

**Gefahrenhinweise/
Sicherheitsempfehlung:**

Enthält Diphenylmethan-4,4-Diisocyanat.
Hochentzündlich Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort den Arzt zuziehen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder aufglühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.